

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Незаразных болезней

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.07.01 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Код и наименование специальности: **36.05.01 Ветеринария**

Направленность программы – **Диагностика, лечение и профилактика болезней животных**

Уровень высшего образования - **специалитет**

Квалификация – **ветеринарный врач**

Форма обучения: **очная**

Троицк
2019

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цели и задачи освоения дисциплины

Специалист по специальности 36.05.01 Ветеринария должен быть подготовлен к врачебной, научно-исследовательской и экспертно-контрольной деятельности

Цель дисциплины: формирование у студентов представлений о профилактике, диагностике и лечении наиболее часто встречающихся болезней глаз животных в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины:

- изучение анатомо-физиологических особенностей органа зрения;
- изучение физиологических особенностей зрительного анализатора;
- изучение клинической картины при офтальмологических патологиях;
- освоение методик исследования органа зрения животных;
- освоение методов патогенетической терапии при болезнях глаз у животных;
- освоение техники оперативного лечения при офтальмологической патологии
- формирование практических навыков по лечению и профилактике защитного аппарата глаза.

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенции)

Контролируемая компетенция	ЗУН		
	знания	умения	навыки
ПК-5 способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	Знать: значение понятия офтальмология и этапы развития науки, анатомию и физиологию органа зрения, общую характеристику заболеваний глаз, способы диагностики и лечения	Уметь: анализировать научные материалы по офтальмологии и анатомии глаза в ветеринарной практике, применять различные способы лечения при специфических и массовых заболеваниях глаз	Владеть: проведением исследования и терапии при болезнях глаз, навыками выбора правильного способа диагностики и лечения заболеваний глаз, своевременным выявлением жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), методиками их немедленного устранения, осуществлением противошоковых мероприятий

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина "Офтальмология" входит в Блок 1 основной профессиональной образовательной программы, относится к её вариативной части (Б1.В), является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.07.01)

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина

Компетенция	Этап формирования компетенции в рамках дисциплины	Наименование дисциплины	
		Предшествующая дисциплина	Последующая дисциплина
ПК -5 способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	Продвинутый	Иммунология Оперативная хирургия с топографической анатомией Гематология Клиническая фармакология Клиническая биохимия Клиническая физиология Кардиология Анестезиология Эндокринология	Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Нарушения обмена веществ в биогеохимических провинциях Южного Урала Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

3 Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины «Офтальмология» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часа), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице.

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр 9	
				КР	СР
1	Лекции	14		14	
2	Лабораторные занятия	28		28	
3	Контроль самостоятельной работы	6		6	
4.	Самостоятельное изучение тем		50		50
5	Подготовка к тестированию		2		2
6	Подготовка к устному опросу		2		2
7	Промежуточная аттестация (зачет)		6		6
8	Наименование вида промежуточной аттестации	зачет		зачет	
	Всего	48	60	48	60

4 Краткое содержание дисциплины

Топографическая анатомия и физиология органа зрения. Общие и специальные методы исследования и терапии. Болезни век и защитных органов глаза. Конъюнктивиты и кератиты. Болезни сосудистого тракта, сетчатки и хрусталика. Панофтальмиты. Специфические и массовые заболевания глаз

